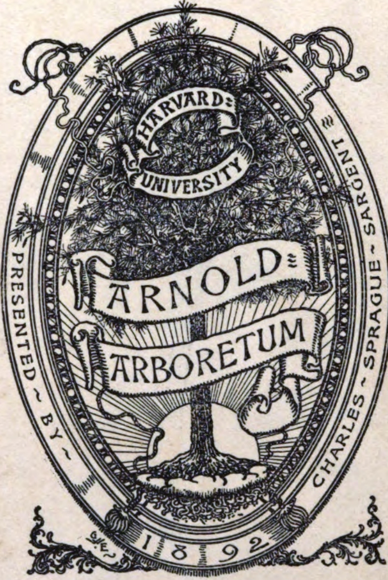

3 2044 106 358 757


HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~
CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892

#

ANNOTATIONS

AUX

PLANTÆ EUROPÆÆ

DE M. KARL RICHTER

PAR

GEORGES ROUY

Ancien vice-président de la Société botanique de France,
Membre de la Commission internationale des Cartes géo-botaniques,
Membre correspondant de plusieurs Sociétés savantes françaises et étrangères,
Membre du Comité consultatif de la Société botanique de France
et du Comité d'études de la Société française de botanique,
Chevalier de la Légion d'honneur, Officier d'Académie, etc.

FASCICULE I

PARIS

LIBRAIRIES-IMPRIMERIES RÉUNIES,

RUE MIGNON, 2

1891



Extrait du *Bulletin de la Société botanique de France*. Tome XXXVIII.
Séances du 27 février et du 13 mars 1891.

ANNOTATIONS AUX *PLANTÆ EUROPÆÆ* DE M. KARL RICHTER,

par **M. G. ROUY.**

Il a paru, vers la fin de 1890, un ouvrage appelé à rendre de réels services aux botanistes phytographes qui pourront y puiser d'utiles renseignements, surtout bibliographiques : je veux parler des *Plantœ europœœ* de M. Karl Richter.

Il existe cependant dans ce recueil, à allures de *Conspectus*, un certain nombre de lacunes; je crois dès lors bon de signaler quelques additions ou rectifications principales qu'il convient de noter à la suite du fascicule premier des *Plantœ europœœ*, afin d'avoir une notion plus complète de l'aire géographique des plantes européennes. M. K. Richter a attribué, en outre, des noms nouveaux à quelques hybrides déjà nommés précédemment et qui doivent conserver leur nom princeps.

Cette communication, je me hâte de le dire, n'a nullement pour but de critiquer l'œuvre de M. K. Richter, mais simplement de mettre au jour certaines indications complémentaires qui auraient pu être tirées de la bibliographie botanique française mieux approfondie, et aussi quelques données inédites extraites de mes collections. Dans l'énumération qui suit, les indications relevées dans l'herbier Rouy sont suivies d'un point d'affirmation (!).

KARL RICHTER : PLANTÆ EUROPÆÆ. — Fasc. I (1899).

(*Remarques et observations.*)

Page 2 : PINUS PYRENAICA Lapeyr. — Ajouter : France : *Pyrénées centrales!* — La synonymie attribuée à cette espèce paraît sensiblement trop large, le *P. brutia* Ten. étant loin d'être synonyme du *P. pyrenaica* Lap. qui ne se rencontre que dans les Pyrénées centrales françaises et espagnoles!

Page 5 : ABIES PINSAPO Boiss. — Le Sapin algérien qui a reçu, dans la même année 1866, le nom de *A. numidica* de Launoy et *A. baborensis* Coss. (!) est une variété *fort distincte* du Sapin de la Serrania de Ronda en Andalousie ! — L'*A. numidica* peut être considéré comme variété extrême de l'*A. Pinsapo*, et nullement comme synonyme; quel-

ques botanistes n'hésitent même pas à le conserver comme espèce qu'ils rapprochent de l'*A. cephalonica!*

Page 8 : EPHEDRA GIBRALTARICA Boiss. *Flora Orient.* V, p. 714, a été omis. — AIRE GÉOGR. : ESPAGNE : *Gibraltar!*, *Alhaurin;* Portugal : *Lagos!;* Maroc : *Mogador*.

Page 9 : Le nom de *Typha minima* est bien de Funck, mais de 1794 (*ap.* Hoppe), et non de 1805 (*ap.* Willdenow).

Page 10 : SPARGANIUM NEGLECTUM Beeby, signalé seulement en Angleterre, existe en France à plusieurs localités dans l'Ouest (!) et en Provence; il a été trouvé également en Suisse et en Algérie.

Page 10 : S. NATANS L. existe aussi dans les îles Féroë.

Page 12 : POTAMOGETON MICROCARPUS Boiss. et Reut. existe en France, dans le département des Basses-Pyrénées.

Page 12 : P. SICULUS n'est pas de Tenore, mais de Tineo, et cette espèce n'est pas synonyme de *P. coloratus* Hornem.; par contre *P. subflavus* Lor. et Barr., accepté comme espèce, n'est qu'une variété du *P. siculus!*

Page 16 : RUPPIA DREPANENSIS Tin. existe en Algérie!

Page 18 : NAIAS FLEXILIS Rostk. et Schm. se trouve dans la Russie septentrionale.

Page 21 : *Udora lithuanica* paraît, d'après les exemplaires de mon herbier, différer assez de l'*Hydrilla verticillata* Rich. pour ne pas rentrer dans la synonymie de ce dernier!

Page 23 : Ajouter à la synonymie de l'ANDROPOGON PROVINCIALIS Lamk : *A. furcatus* Mühl.

Page 24 : A. CONTORTUS L. existe en Espagne dans les provinces de *Valence!*, de *Castellon!* et en *Andalousie!*, sous les formes *pubescens* Nob. (*A. messanensis* Biv.) et *glaber* Hack. (*A. Allionii* DC.).

Page 27 : TRICHOLÆNA TENERIFFÆ croît en Algérie! et en Tunisie!

Page 28 : SETARIA AMBIGUA Guss. — Ajouter : France occidentale!, Tyrol!

Page 30 : ANTHOXANTHUM OVATUM Lag. — Ajouter : Algérie.

Page 32 : STIPA TORTILIS Desf. — Ajouter : Afrique septentrionale!, îles du Cap Vert, îles Madère (et probablement cap de Bonne-Espérance); Asie Mineure!, Perse!, Bélouchistan.

Page 34 : MILIUM MONTIANUM Parlat. existe aussi en Algérie, Crète, Chypre, Asie Mineure!, Mésopotamie!, Perse.

Page 38 : ALOPECURUS SALVATORIS Loscos (!) n'est nullement synonyme de *A. brachystachys* (!), dont il est séparé par d'autres espèces.

Page 41 : POLYPOGON ADSCENDENS Guss. a pour synonyme *P. Clausonis* Duv.-Jouve et est hybride des *P. monspeliense* et *Agrostis verticillata!* — Il existe en Algérie !

Page 42 : AGROSTIS SCABRIGLUMIS Boiss. et Reut. croît en Portugal (!) et en Algérie !

Page 43 : A. REUTERI Boiss. existe au Maroc.

Page 44 : A. BYZANTINA Boiss. croît aussi en Grèce, au mont Pinde !

Page 47 : A. FILIFOLIA Link ! — Ajouter : var. *minor* Rouy = *A. rigidula* Welw.; Portugal : *Estramadure!*

Page 47 : GASTRIDIUM SCABRUM Presl existe en Algérie.

Page 48 : TRIPLACHNE NITENS Link. — Ajouter : Espagne méridionale; *cap de Gata!*

Page 52 : HOLCUS GAYANUS Boiss. — Ajouter : Portugal : *serra* d'*Estrella!*

Page 52 : H. SETIGLUMIS Boiss. et Reut. — Ajouter : Portugal, *Alemtejo!*

Page 57 : DESCHAMPSIA ALPINA Rœm. et Sch. existe dans l'Amérique boréale, au *Groenland!*

Page 63 : *Avena convoluta* Presl n'est pas synonyme de *A. filifolia* Lag. — L'*A. convoluta* est une sous-espèce de ce dernier particulière à la région méditerranéenne orientale, de l'Istrie ! à la Sicile ! et à la Grèce; tandis que l'*A. filifolia* Lag. se rencontre seulement dans les Pyrénées orientales (*sec.* Gren. et Godr.), la Péninsule ibérique ! et l'Algérie !

Page 64 : A. SULCATA J. Gay existe en France, à de nombreuses localités !

Page 64 : A. AUSTRALIS Parlat. se rencontre aussi dans le sud de l'Espagne !

Page 66 : DANTHONIA PROVINCIALIS DC. — Omis pour l'Europe centrale : *Haute-Autriche! Tessin*, etc.

Page 70 : SESLERIA TENELLA Host. — Ajouter : Bavière (*mont Watzman!*).

Page 71 : PHRAGMITES GIGANTEA Gay, existe en Algérie.

Page 78 : OBS. — Au sujet du *Melica ciliata* L. et des espèces ou variétés qui en ont été tirées, M. K. Richter adopte, à une exception près, la manière de voir que j'ai préconisée dans ce Bulletin (XXIX, p. 87-90). Il conserve toutefois, pour les variétés, les noms spécifiques en mettant entre parenthèses les noms des auteurs, mode de notation accepté main-

tenant par plusieurs floristes. Mais alors ma var. *orientalis* du *M. transsilvanica* Schur doit, avec ce procédé, prendre le nom de *taurica* (C. Koch), qui est de 1848, et non celui de *micrantha* (Boiss. et Heldr.) qui date de 1853. De plus, le *M. transsilvanica*, signalé seulement en Transylvanie, existe aussi en France (!) et en Alsace! Enfin, c'est à tort que M. Richter donne au *M. nebrodensis* Parlat., comme aire géographique, et avec le synonyme *M. cretica* Boiss. et Heldr. : « *Europa omnis* (*Oriens*) ». Le *M. nebrodensis* Parlat., que l'on peut accepter, soit à titre d'espèce, soit comme variété du *M. ciliata* L., non seulement avec *M. cretica* comme synonyme, mais, ainsi que l'a reconnu Boissier lui-même (*Flora Orient.* V, p. 589), aussi avec *M. laxiflora* Boiss. et Bl., est une plante de la région méditerranéenne orientale, de la Sicile (!) à la Crète et à l'Asie Mineure (!), qu'on retrouve aussi en Algérie. Boissier (*loc. cit.*) l'a bien caractérisée comme suit : « *M. ciliata* L. var. *nebrodensis* Coss. — *Minor, folia arcte involuta angustissima ; spica depauperata laxiuscula subsecunda ; glumæ magis acuminatæ sæpe rubellæ, glumellæ pili nivei.* » — Il en résulte que, dans l'aire indiquée pour cette plante par M. Richter, il convient de remplacer : *Europa omnis* par « *Europa australis* ».

Page 79 : M. CUPANI Guss. et M. UNIFLORA Retz existent en Algérie.

Page 79 : M. PICTA C. Koch se rencontre dans la Saxe, la Saxe-Weimar (!) et la Moravie.

Page 83 : POA ABBREVIATA R. Br., indiqué comme endémique au Spitzberg, existe aussi aux États-Unis (*Orégon!*, etc.).

Page 85 : POA LIGULATA Boiss., indiqué comme spécial aux environs de Grenade (!), soit à l'Andalousie, existe en Castille, à *Aranjuez!*

Page 86 : POA FLACCIDULA Boiss. et Reut. croît en Algérie!

Page 87 : POA COSTATA Schumach. existe en France à plusieurs localités!

Page 88 : P. ATTICA Boiss. et Heldr. se trouve aussi en Espagne (prov. de *Cadix*) et dans les *îles Baléares*.

Page 92 : ATROPIS TENUIFOLIA K. Richt. = *Glyceria tenuifolia* Boiss. et Reut. *non* Presl, *G. leptophylla* Steud. — Existe en Portugal!

Page 92 : A. ANGUSTATA Gris., indiqué comme endémique au Spitzberg (!), se trouve aussi aux États-Unis, dans l'*Orégon!*

Page 107 : FESTUCA SICULA Presl existe en Algérie.

Page 110 : NARDURUS SALZMANNI Boiss., indiqué seulement en Espagne!, existe aussi en Algérie (!) et dans l'Asie Mineure!

Page 110 : CASTELLIA TUBERCULATA Tin. se trouve aussi en Espagne (*Hellin !*).

Page 111 : SCLEROPOA HEMIPOA Parlat. existe en Algérie.

Page 119 : BRACHYPODIUM MUCRONATUM Willk. n'est qu'une simple forme (!), à peine une sous-variété, du *B. pinnatum* P. B.

Page 125 : AGROPYRUM OBTUSIUSCULUM Lange. — Ajouter : France septentrionale (*Manche !*, etc.).

Page 125 : A. SAVIGNONII de Not. existe aussi dans le Dauphiné (!) et dans la haute Provence! — N'est qu'une forme velue de l'*A. glaucum* Rœm. et Sch., auquel il retourne par des intermédiaires.

Page 129 : ÆGILOPS TRITICOIDES Req. = *Triticum Requienii* Cesati, se rencontre aussi en Algérie.

Page 131 : HORDEUM GUSSONEANUM Parlat., indiqué seulement en Sicile, existe aussi en Portugal (!), en Sardaigne et en Grèce !

Page 132 : H. CRINITUM Desf. = *Elymus crinitus* Schreb. — Ajouter : *Algérie !*

Page 134 : CYPERUS DIFFORMIS L. — Ajouter : Portugal (*Bas-Sorraia !*).

Page 136 : ERIOPHORUM CHAMISSONIS C.-A. Mey. — Ajouter : var. *candidum* Norm. : Norvège arctique : *Finmark !*

Page 139 : SCIRPUS ALPINUS Schleich. — Non mentionné en *Dauphiné* et en *Savoie*, où il croît à plusieurs localités !

Page 145 : RHYNCHOSPORA ALBA Vahl existe aussi aux États-Unis (*New-Jersey !*, etc.).

Page 148 : Le nom de *Carex setifolia* Godr., datant de 1854, doit être remplacé par celui de C. CHÆTOPHYLLA Steud.; car Kunze (*Synopsis pl. americ. austr.*, n° 26) a attribué ce même nom de *C. setifolia*, plusieurs années auparavant, à une plante du Chili recueillie par Eduard Poeppig.

Page 150 : C. FESTIVA Dew., indiqué seulement dans la Scandinavie arctique (!), existe aussi dans l'Amérique du Nord (*Orégon !*, etc.).

Page 152 : C. LAPPONICA O.-F. Lang. — Existe aussi dans l'Allemagne du Nord : *Hanovre !*

Page 155 : Ajouter : C. MAURITANICA Boiss. et Reut. *Pugillus*, p. 116. — Hab. : Espagne : *prov. de Cadix*.

Page 158 : Ce *Carex* doit porter le nom de C. NITIDA Host (1801 et non celui de *C. obesa* All. (1785) qui, d'après Duval-Jouve, s'applique à une simple forme alpine du *C. Goodenowii* J. Gay (*C. vulgaris* Fries).

Page 158 : *C. ambigua Link!* (1799), non Mœnch (1794), doit prendre le nom de C. ŒDIPOSTYLA Duv.-Jouve! et présenter la synonymie suivante : *C. ambigua* Link *non* Mœnch, *C. vallesiaca* Wahlenbg *non* Sut.

C. olyssiponensis Steud. (1855) est synonyme de C. LONGISETA Brot. (1804)! = *C. Linkii* Schkr (1806)!

Page 158 : C. DEPRESSA Link! n'a pas pour synonyme C. BASILARIS Jord.! qui en est sensiblement différent et doit être conservé comme espèce. — Le *C. transsilvanica* Schur! est tout au plus une *petite* variété du *C. depressa*, et il a pour synonyme *C. debilis* Boiss. et Bal.!, du Lazistan. — Le *C. dimorpha* Brot., espèce ambiguë, semble bien voisin, sinon synonyme, du C. HALLERIANA Asso (*C. gynobasis* Vill., *C. ptychocarpa* Link).

Page 159 : C. SUBVILLOSA M. B.! (*C. tomentosa* C.-A. Mey. *non* L.) n'est pas synonyme de C. TOMENTOSA L.!; c'est une variété du C. GRIOLETTI Rœm. *ap.* Schkr (*C. grisea* Viv. *non* Wahlenbg)!; elle existe dans l'Asie Mineure et en Perse, le type étant italien.

Page 161 : C. PEDIFORMIS C. A. Mey. — Ajouter : Bohême, Hongrie!, Russie centrale (!) et méridionale.

Page 163 : C. OLBIENSIS Jord. existe en Algérie.

Page 164 : C. PUNCTATA Gaud. : même remarque.

Page 165 : C. CAPILLARIS L. — Ajouter : *Pyrénées centrales françaises!*

Page 166 : C. PSEUDO-CYPERUS L. croît dans l'Afrique septentrionale.

Page 168 : × C. PAPONII Muret existe dans le *Tyrol.*

Page 170 : × C. EVOLUTA Hartm. — Ajouter : France : *environs de Paris.*

Page 174 : AMBROSINIA BASSII L. — Ajouter : Corse (*Bonifacio !*).

Page 176 : JUNCUS FOLIOSUS Desf. — Existe en Portugal !, en Algérie! et en Tunisie!

Page 176 : J. SPHÆROCARPUS Nees. — Ajouter : Espagne (sierra Nevada !), Serbie, Bulgarie, Russie orientale.

Page 177 : J. JACQUINI L. — Ajouter : Galicie.

Page 177 : J. GERARDI Lois. — Existe en Algérie!

Page 177 : J. ARCTICUS Willd. — Croît au Groenland!

Page 178 : J. BALTICUS Willd. — Existe aussi en France dans les Pyrénées Orientales ! (= *J. pyrenæus* Timb. *Le Capsir*).

Page 178 : J. PANICULATUS Hoppe. — Ajouter : Portugal ! (Welwitsch).

Page 178 : J. FISTULOSUS Guss. — Ajouter : France méridionale (*Montpellier !*, Duval-Jouve).

Page 179 : J. RIGIDUS Desf. n'est pas simplement un synonyme de *J. maritimus* Lamk. Plusieurs auteurs le conservent, à tort il est vrai, comme espèce; mais on peut parfaitement l'accepter comme variété (var. *scirpoides* Loret = *J. scirpoides* Dun. *inéd.*) du *J. maritimus.*

Page 179 : J. ACUTUS L. — Croît aussi dans l'Amérique du Sud ! *sierras Pampeanas !* République argentine. — Ajouter à cette espèce : var. *microcarpus* Lor. et Barr. (? *J. maritimus* × *acutus* Rouy, non *J. acuto-maritimus* Ledeb.) : France méridionale (*Montpellier !* Loret).

Page 181 : J. ATRICAPILLUS Drej. — Ajouter : Norvège méridionale; Allemagne du Nord : *Ile Borkum !* — M. K. Richter réunit le *J. anceps* Laharpe (!) comme var. au *J. atricapillus* Drej. ; cette réunion ne me paraît pas absolument fondée. Mais, en tout cas, il eût été préférable de réunir *J. atricapillus,* qui est de 1838, comme variété à *J. anceps,* qui date de 1825, au lieu d'agir inversement.

Page 181 : J. ATRATUS Krock. — Ajouter : Allemagne occidentale (*Palatinat,* Bavière !).

Page 182 : J. HOCHSTETTERI Steud. n'est pas synonyme, mais voisin du *J. Fontanesii* Gay. — Existe en Portugal !

Page 182 : J. FONTANESII J. Gay. — Ajouter : Portugal ! Syrie !

Page 182 : J. GUSSONII Parlat. n'est pas synonyme de *J. striatus* Schousb., mais doit être classé à côté de ce dernier.

Page 182 : J. STRIATUS Schousb. — Existe en dehors de la région méditerranéenne australe : France occidentale !

Page 182 : J. CASTANEUS Sm. — Ajouter : Alpes centrales ! et Carpathes !

Page 182 : J. STYGIUS L. — Ajouter : Russie méridionale-occidentale.

Page 182 : J. CAPITATUS Weig. — Ajouter : var. *physcomitrioides* Bænitz : Portugal ! Prusse orientale !

Page 184 : LUZULA GLABRATA Hoppe. — Existe aussi dans les Alpes de la Bavière !

Page 184 : L. PEDEMONTANA Boiss. et Reut. — Ajouter : France : *Alpes maritimes !*

Page 184 : L. ALBIDA DC. (*L. angustifolia* Garcke, *non* C. Koch), indiqué comme ayant seulement pour habitat « *Germania et terræ adjacentes* », existe dans des régions autres. En effet, si l'on peut admettre, avec quelque bonne volonté, que la France, la Suisse, l'Italie, la Russie,

voire même l'Autriche, soient « *terræ adjacentes* » pour l'Allemagne; il ne saurait réellement en être de même pour la Suède, la Finlande, la Hongrie, la Transylvanie, la Bosnie, la Serbie, la Roumanie et la Bulgarie, où croît ce même *Luzula*.

Page 185 : L. WAHLENBERGII Rupr. — Indiqué comme endémique à la Suède, croît aussi dans la Laponie russe ! et la Norvège !

Page 186 : L. SUDETICA DC. — Se trouve à Terre-Neuve !.

Page 186 : L. GRÆCA Kunth. — Existe en Algérie !

Page 187 : L. SPICATA DC. — Existe dans les régions arctiques (!) de l'Europe, en Finlande ! en Sibérie ! et dans l'Himalaya.

Page 187 : L. ITALICA Parlat. — Ajoutez : Espagne (*sierra Nevada !*).

Page 187 : TOFIELDIA CAPITATA Hoppe. — Ajouter : *Carinthie !*

Page 187 : Ajouter : × T. HYBRIDA A. Kern. (*T. borealis* × *glacialis*). — Hab. : *Tyrol central !*

Page 189 : MERENDERA FILIFOLIA Camb. — Existe dans la France méridionale (*Bouches-du-Rhône !*).

Page 189 : M. SOBOLIFERA C.-A. Mey. — Ajouter : Roumélie !

Page 189 : COLCHICUM PSARIDIS Heldr. = *C. Boissieri* var. *gracile* Orph. (Heldreich *Herb. græc. normale*, n° 982). — Hab. : Grèce : *Laconie, mont Taygète !*

Page 189 : C. BIVONÆ Guss. — Existe en Algérie !

Page 190 : C. AUTUMNALE L. — Ajouter variété *maximum* (Ram.). — France méridionale : *Pyrénées ! Corbières !*

Page 191 : C. MONTANUM L. — *Obs.* La synonymie de cette espèce est comprise, selon moi, dans le travail de M. K. Richter, d'une façon beaucoup trop large; car cet auteur ne lui attribue même pas de variétés, alors que Boissier (*Flora Orient.* V, p. 164-165) accepte cinq espèces, les unes vernales, les autres automnales, parmi les synonymes cités. Ce sont les : *C. Richtii* R. Br. (*C. ægyptiacum* Boiss.), *C. montanum* L., *C. Bertolonii* Stev., *C. Steveni* Kunth, *C. crocifolium* Boiss. et Heldr. — Les *C. montanum* et *Bertolonii* sont seuls européens, et je rétablis ainsi la synonymie des « *Species europææ foliis synanthis* ».

1. C. MONTANUM L., *Sp.* 485 (*excl. syn. Clus.*); *C. bulbocodioides* M. B.; *C. Valery* Tin.; *C. triphyllum* Kunze; *C. hololophum* Coss. et Dur.; *C. crociflorum* Schott et Kty; *C. Catacuzenianum* Heldr.; *C. Clementei* Graëlls.

2. C. PUSILLUM Sieb. (1822); *C. Cupani* Guss.; *C. parviflorum* Biv.; *C. Bertolonii* Stev. (1829).

Page 191 : L'observation précédente s'applique de même à la synonymie du C. NEAPOLITANUM Ten., dont on doit exclure tout d'abord *C. orientale* Friv., accepté comme synonyme de *C. turcicum* Janka, et *C. Haynaldi* Heuff. qui ne paraît pas différer du *C. pannonicum* Gris. et Sch., à aire géographique semblable.

Le *C. neapolitanum* Ten. reste donc avec les variétés et la synonymie suivantes :

C. NEAPOLITANUM Ten. (α. *genuinum*); *C. arenarium* Gren. et Godr. (*p. p.*) (1); *C. longifolium* Castagne *non* Loret; *C. provinciale* Loret.

— var. *Jankæ* (Freyn).

— var. *Parlatoris* (Orph.).

— var. *Kochii* (Parlat.); *C. ætnense* Tin.; *C. polymorphum* Orph.

— var. *castrense* (Laramb.); *C. longifolium* Loret *non* Castagne.

Page 193 : ASPHODELINE LIBURNICA Reichb. — Ajouter : Serbie !

Page 193 : PARADISIA LILIASTRUM Bert.— Ajouter : Espagne (Alava!).

Page 194 : SIMETHIS BICOLOR Kunth. — Existe aussi en Algérie !

Page 194 : ANTHERICUM RAMOSUM L. — Ajouter : var. *fallax* Zabel ; Allemagne !

Page 196 : GAGEA PUSILLA Rœm. et Schult. — Ajouter : Russie centrale, *Iaroslaw !*

Page 196 : G. MINIMA Rœm. et Sch. — Ajouter : Europe boréale et centrale ; Suède !, Norvège, Danemark et Suisse.

Page 196 : G. SPATHACEA Rœm. et Sch. — Ajouter : Belgique, Suisse.

Page 196 : G. LIOTTARDI Rœm. et Sch. — Ajouter : Corse !, Alpes australes : Tyrol ! — Est assez répandu dans les montagnes de l'Asie Mineure et de la Perse.

Page 196 : G. FOLIOSA Rœm. et Sch. (!). — N'existe ni en Portugal, ni en Espagne, ni en Corse. — C'est une plante orientale qui s'étend de la Sicile à l'Asie Mineure (!) et au Caucase, et qui est assez voisine du *G. arvensis* Dumort.

Page 196 : G. SOLEIROLII F. Schultz (*G. nevadensis* Boiss., *G. Duriæi* Parlat.) (!) est bien distinct du *G. foliosa* dont il est séparé par les *G. chrysantha* Rœm. et Sch.! et *G. amblyopetala* Boiss. et Heldr.!, plus voisin du *G. Soleirolii* que du *G. foliosa*. — Le *G. Soleirolii* existe en Algérie ! et en France dans les départements de l'*Ariège !* et des *Pyrénées-Orientales !*

(1) La plante de Corse, prise aussi par Grenier et Godron pour le *C. arenarium* W. et K., est le *C. corsicum* Baker.

Page 197 : G. CHRYSANTHA R. et Sch. existe en Algérie, ainsi que les *G. arvensis* R. et Sch. et *G. reticulata* R. et Sch.

Page 197 : G. GRANATELLI Parlat.! est, d'après mes exemplaires d'herbier, à conserver comme une des meilleures espèces du genre, et non à rattacher au *G. arvensis* Dumort.

Page 197 : G. ANDEGAVENSIS F. Schultz (*G. Fourræana* Cariot) (!) est à retirer de la synonymie du *G. bohemica* (!) et à établir comme variété de ce type (var. *gallica* Rouy), ainsi que le *G. corsica* Jord.! (var. *corsica* Rouy).

Page 197 : Le *G. saxatilis* Koch (!) ne saurait être conservé comme espèce ; il doit aussi être rattaché comme variété (var. *saxatilis* Rouy) au *G. bohemica ;* de même pour le *G. busambarensis* (Tin.)! rapproché justement du *G. saxatilis* par M. K. Richter (var. *busambarensis* Rouy).

Page 198 : G. RETICULATA Rœm. et Sch. — Ajouter : Syrie!, Palestine!, Tunisie! Algérie!

Page 198 : × G. HYBRIDA Schur. (*G. pusilla* × *arvensis* Reichb.). — Ajouter : *Hongrie !*

Page 199 : Ajouter : ALLIUM ÆGEUM Heldr. et Halacsy. — Grèce : *Ile de Naxo !* (Heldr. *Herb. græc. normale*, n° 1090)

Pages 199-200 : A. SPHÆROCEPHALUM L. — Retirer de la synonymie *A. Deseglisei* Bor. (*A. approximatum* Gr. et Godr. !), qui est distinct du type au moins comme variété (var. *macrocephalum* Rouy). — *A. nitens* Sauz. et Maill. (!) n'est point synonyme de *A. descendens* L. (!) et est à conserver comme variété. — *A. segetum* Jan (!) est une variété et non un synonyme de *A. descendens* L. — *A. viridi-album* Tin. (*A. arvense* Guss.) existe en Espagne : *Ronda !*

Page 200 : A. MARGARITACEUM Sm. — Existe en Algérie! — *A. guttatum* Stev. croît dans l'Asie Mineure!

Page 202 : A. ACUTIFLORUM Lois.! est une variété bien caractérisée de l'*A. multiflorum* Desf.!; ce dernier existe en Algérie.

Page 202 : A. WELWITSCHII Reg. (!) peut être considéré comme variété (var. *occidentalis* Rouy) de l'*A. rubrovittatum* Boiss. et Heldr. — Il se rencontre aussi en Espagne : *environs de Gibraltar !* — Ajouter aussi : var. *Fernandezii* (Welw.) : Portugal !, ainsi que le type !

Pages 202-203 : A. SCHŒNOPRASUM L. — Ajouter : var. *marinum* (Fries) : Hab. : Suède : *littoral de la mer Baltique* (!). — L'*A. lusitanicum* Brot., Welw.! (*A. Broteri* Kunth), forme rare et signalée seulement en Portugal (!), ne diffère que bien faiblement de la variété *pumilum* Bge.

Page 203 : L'*A. pusillum* Cyr. (1813) doit prendre le nom de A. MARITIMUM Raf. (1810); car l'*A. maritimum* Torrey, auquel M. Regel a laissé ce nom dans sa *Monographie*, date seulement de 1839 et est primé par le nom de Rafinesque. — Quant à attribuer comme synonyme à l'*Allium maritimum* Raf. l'A. OBTUSIFLORUM Pour. *Dict. sup.* I, p. 272, Redouté *Lil.*, II, tab. 118, c'est une erreur qu'il faut rectifier. J'ai la plante de *Bonifacio* (rochers de la Citadelle), récoltée en 1856 par Revelière, et elle est très nettement différente de mes exemplaires siciliens de l'*A. maritimum* Raf. Elle possède des ombelles pauciflores (2-5 fleurs), à pédicelles inégaux, à fleurs sensiblement plus grandes, etc., et est à classer comme bonne espèce entre les *A. moschatum* L. et *A. Cupani* Raf.

Page 204 : ALLIUM OCHROLEUCUM Wald. et K. — Ne croît pas dans les Pyrénées où se rencontre seulement l'*A. ericetorum* Thore, distinct spécifiquement de l'*A. ochroleucum*. Ce dernier n'existe en France que dans l'Aveyron ! — C'est à l'*A. ericetorum* et à ses formes que doivent être rapportés comme synonymes les noms de : *A. ochroleucum* Gr. et Godr., *ambiguum* DC., *suaveolens* Duby, *appendiculatum* Ram., *serotinum* Lapeyr., *graminifolium* Pers., et non à l'*A. ochroleucum* Jacq., ni encore moins à l'*A. suaveolens* Jacq.

Page 205 : A. STRICTUM Schrad. — Existe en France! dans le *Dauphiné* et la *Savoie;* en Allemagne : *Silésie!*.

Page 205 : A. OLERACEUM L. — Retirer de la synonymie : *A. complanatum* Bor. et ajouter : var. *latifolium* Koch (*A. complanatum* Bor.)!

Page 206 : A. PULCHELLUM Don. — Ajouter : Asie Mineure!

Page 206 : A. FUSCUM Waldst. et Kit.! est bien voisin de l'*A. paniculatum* L., et Boissier (*Flor. Orient.* V, p. 260), l'a rattaché avec raison à ce dernier. — L'*A. fuscum* a été indiqué par Parlatore en Corse et par M. Regel dans les Pyrénées : je n'ai pas de données exactes sur la présence de cette forme *orientale* dans ces régions, mais comme l'*A. tenuiflorum* Ten., rapporté à juste titre par M. K. Richter comme variété à l'*A. paniculatum*, existe en Portugal ! et en Espagne dans les provinces de Valence (!) et de Tolède (!), je crois pouvoir admettre que c'est à cette plante de Portugal, Espagne et Italie, qui a pour synonyme *A. pallens* L. var. *purpureum* Boiss , que doivent s'appliquer les habitats : Pyrénées (Lamouroux *sub nomine A. pallentis*) et Corse (sec. Parlatore).

Page 207 : *A. intermedium* DC. (!) doit être considéré comme variété de l'*A. paniculatum* et non comme synonyme. — Quant à l'A. CALLIMISCHON Link (!), c'est une excellente espèce qui a pour synonyme :

A. montanum Bory et Chaub., *non* Sibth. et Sm., *A. Boryanum* Kunth. — Même observation pour *A. lepidum* Kunth (*A. saxatile* Hohen. *non* M. B.), du Caucase et du Daghestan. — J'ajouterai que l'*A. paniculatum* type, indiqué comme ayant pour habitat : « *Europa australis a Gallia orientem versus* », se trouve aussi en Espagne (!) et en Portugal (!) et que l'*A. pallens* L. existe dans l'Asie Mineure!

Page 208 : A. STATICIFORME S. et Sm. — Ajouter : Archipel : *Astypalée* (Dumont d'Urville!), *Syra*, etc.; Crète. — L'A. PHALEREUM Heldr. et Sart. (!) est à classer à côté de l'*A. staticiforme*, mais il en est distinct spécifiquement.

Page 209 : A. NIGRUM L. — Ajouter à la synonymie : *A. magicum* Brot.! non L.

Page 209 : A. TRIFOLIATUM Cyr. — Croît en Algérie !

Page 209 : A. NEAPOLITANUM Cyr. — Existe dans l'île de Rhodes, en Asie Mineure ! et en Égypte !

Page 210 : Ajouter, entre *A. pandatorium* Terrac. et *A. decipiens* Fisch., A. TRANSTAGANUM Welw. : Portugal : *Alemtejo !*

Page 210 : A. ATROPURPUREUM W. et K. — Ajouter : *Serbie !*

Page 210 : A. SICULUM Ucria. — Ajouter : France occidentale ! et méridionale !

Page 211 : NOTHOSCORDON FRAGRANS Kunth. — Existe aussi dans l'Espagne méridionale!

Page 211 : LILIUM CANDIDUM L. — Non spontané en Europe.

Page 211 : L. PYRENAICUM Gouan. — Est bien distinct du *L. pomponium* L. et ne saurait réellement pas lui être rattaché comme variété. — Le *L. pyrenaicum* n'est pas exclusivement pyrénéen : on le connaît aussi dans les *Asturies*, le *sud-ouest de la France* et la *Montagne-Noire*.

Page 211 : L. MARTAGON L. — Ajouter : variété *Boissieri* (Orph.)! ; Orphanidès *Pl. exsicc.* ann. 1854.

Page 212 : FRITILLARIA MELEAGRIS L. et var. *albiflora*. — Ajouter : *Suède !*

Page 212 : F. DELPHINENSIS Gr. et Godr. — Existe aussi dans le *Piémont méridional !* et la *Lombardie !*

Page 212 : F. MOGGRIDGEI Boiss. et Planch. — Ajouter à la synonymie : *F. gibbosa* Canut, et à l'habitat : *Piémont !* — Le synonyme *F. lutea* Reichb. (non M. B.) s'applique seulement à cette plante et non au *F. delphinensis* (*genuina*).

Page 212 : F. INVOLUCRATA All. var. *versicolor* Bak. — Ajouter : *Var !*

Page 213 : FRITILLARIA HISPANICA Boiss. et Reut. — Ajouter comme synonyme : *F. Boissieri* Costa, et comme habitat : *Portugal !*

Page 213 : F. PYRENAICA L. — N'est pas endémique aux Pyrénées.— On le trouve aussi dans les *Asturies !* les *Corbières !* les *Cévennes*, l'*Aveyron !*

Page 213 : Ajouter : F. REGIS-GEORGII Heldr. et Holzm. (Heldr. *Herb. græc. norm.*, nº 1078) ; Grèce : *île Petalia !*

Page 213 : Ajouter : F. PINARDI Boiss. : *île de Chio !* (Orph. *Fl. græc. exsicc.*, nº 847). — *Planta rarissima.*

Page 215 : TULIPA BILLIETIANA Jord. — Ajouter : Alpes maritimes, *Grasse !*

Page 216 : T. AUSTRALIS Link. — Existe aussi en Autriche, dans le *Tyrol !*

Page 217 : T. BIEBERSTEINIANA Rœm. et Schult. — Ajouter : *Dobroutcha !* (Sintenis, 1874).

Page 217 : LLOYDIA GRÆCA Endl. — Ajouter : Archipel, *île de Karpathos !*

Page 217 : URGINEA FUGAX Steinh. — Croît en Algérie !

Page 219 : SCILLA ITALICA L. — Ajouter : Portugal !

Page 220 : S. NIVALIS Boiss. — Ajouter : *Sicile !*

Page 221 : S. VINCENTINA Hoffg et Lk. — Ajouter comme synonyme : *S. Alvesiana* Welw. !

Page 221 : S. LUSITANICA L. — Existe aussi en Espagne : *Ronda ! Merida !*

Page 221 : S. PATULA DC. — Croît aussi dans la France occidentale : *Finistère !*

Page 222 : Ajouter entre *Ornithogalum montanum* Cyr. et *O. tenuifolium* Guss. : O. ATTICUM Boiss. et Orph. — Grèce : *Attique !* (Heldr. *Herb. græc. norm.*, nº 1081).

Page 222 : O. TENUIFOLIUM Guss. — Existe en Espagne : *Catalogne !*

Page 222 : Ajouter, entre *O. angustifolium* Bor. et *O. monticolum* Jord. et Fourr., O. PSEUDOTENUIFOLIUM Goiran : Italie : *Vénétie !*

Page 222 : O. KOCHII Parl. — Est à conserver tout au moins comme une excellente variété de l'*O. collinum* Guss. — Se rencontre en Autriche-Hongrie ! depuis la Bohême jusqu'à la Transylvanie, et en Serbie !

Page 222 : O. BÆTICUM Boiss. — Est à conserver comme variété de l'*O. umbellatum* L.

Page 223 : O. NANUM Sibth. et Sm. — Ajouter : *Serbie méridionale !*

Page 224 : Ajouter avant *O. pyrenaicum* L. : O. SUBCUCULLATUM Rouy et de Coincy. — Espagne : *Avila !* — Espèce unique de sa section en Europe. A classer avec les *O. sessiliflorum* Desf., *brevepedicillatum* Boiss. et *Balansæ* Boiss.

Page 225 : HYACINTHUS LEUCOPHÆUS Stev. — Ajouter : *Serbie !*

Page 226 : *Bellevalia Hackelii* Freyn (!) est bien une variété du *B. dubia* Guss.; mais le B. WEBBIANA Parlat. est à conserver comme espèce, par la forme de ses capsules.

Page 227 : Ajouter, avant *Muscari botryoides* Mill., M. LEVIERI Heldr. : Italie : *Toscane !*

Page 227 : *Muscari transilvanicum* Schur ! — A retirer de la synonymie et à admettre comme variété du *M. botryoides.*

Page 227 : M. LELIEVRII Bor. ! — Bonne espèce, nullement variété du *M. botryoides.*

Page 227 : Ajouter, avant *M. parviflorum* Desf., M. LEONIS Heldr. Halacsy : Grèce, *île de Mélos !* (Heldr., *Herb. græc. norm.*, n° 1087).

Page 229 : Ajouter, avant *M. tenuiflorum* Tausch (!), M. GRAMINIFOLIUM (Heldr. et Holzm.) : Grèce, *île Egine.*

Ajouter ensuite : M. BOUVIANUM (Heldr.) : Grèce, *Attique !*

Ajouter encore : M. CHARRELII (Heldr.) : *Macédoine !* (Heldr. *Herb. græc. norm.* n° 1084).

Page 230 : *Asparagus prostratus* Dumort. — Existe en France sur le littoral de la Manche et de l'Océan !

Page 231 : MYRSIPHYLLUM ASPARAGOIDES Willd. — A été aussi trouvé en *Portugal !*

Page 231 : RUSCUS HYPOGLOSSUM L. — Indiqué seulement dans la région méditerranéenne, se trouve aussi en *Carniole ! Croatie, Hongrie ! Serbie*, etc.

Page 232 : MAIANTHEMUM BIFOLIUM DC. — Existe aussi, dans la région méditerranéenne, en France, départements de l'*Hérault* et du *Gard !*

Page 232 : *Polygonatum bracteatum* Thom. — Ajouter : France septentrionale !

Page 234 : Ajouter à la fin des *Galanthus :* G. GRÆCUS Orph., *île de Chio !*

Page 235 : LEUCOIUM PULCHELLUM Salisb. (*L. Hernandezii* Camb). — Ajouter : France, *Provence ! Corse !*

Page 235 : L. HIEMALE DC. — Se rencontre non seulement aux envi-

rons de *Nice*, mais a été signalé par M. Edm. Bonnet et par moi dans le département de *Vaucluse*.

Page 236 : STERNBERGIA COLCHICIFLORA Waldst. et Kit. — Distraire de la synonymie : S. ÆTNENSIS Guss., et ajouter pour l'habitat de ce dernier : Espagne centrale ! et méridionale ! ; Italie, *Abruzzes*, Sicile.

Page 237 : NARCISSUS BULBOCODIUM L. — Omis, comme habitat, en France ! où il existe à de nombreuses localités dans le Sud-Ouest et dans les Pyrénées. — Les habitats des espèces ou formes tirées du *N. Bulbocodium* étant peu précisés, je crois devoir signaler les suivants :

Corbularia Schultesii Rœm. et Sch. : Portugal ; environs d'*Adorigo*, près *Regoa !*

C. obesa Haw. : Portugal, environs de *Buarcos !*

C. tenuifolia Haw. : Portugal, environs de *Serpa !*

C. conspicua Haw. : Portugal, serra d'*Arrabida, Rasca !*

Page 238 : N. PSEUDONARCISSUS L. — Forme *N. maximus* Don : France méridionale, *Var !* ; — forme *N. hispanicus* Gouan : Portugal, *Mafra !* ; — forme *N. lorifolius* Rœm. et Sch. : France, *Basses-Pyrénées !* ; — forme *N. tubæflorus* Herb. : France, *Hautes-Pyrénées !*

Page 238 : N. MINOR L. — France méridionale : *Alpes-Maritimes !*

Page 239 : *N. calathinus* (auct. non L.). — OBS. Ce nom attribué par Linné à une plante « *de l'Europe australe et de l'Orient* », avec la synonymie : « *N. angustifolius flavus magno caule* Bauh. *pin.* 51 » et la mention « *Simillimus N. Tazettæ sed petala paulo majora et acutiora* », ne saurait s'appliquer à la plante des îles Glénans (!) qui est le *N. calathinus* de Redouté, Loiseleur, de Candolle, Duby, Grenier et Godron, mais non celui de Linné, de Willdenow et de Lamarck.

La plante de France a été nommée, dès 1812, *Queltia capax* par Salisbury, puis *Narcissus capax* par Rœm. et Schultes (*Syst.* VII, p. 950), *Assaracus capax* par Haworth (*Monogr.* IV, n° 1), *Ganymedes capax* par W. Herbert (*Amaryll.* p. 308), *Ajax capax* par Rœmer (*Amaryll.* p. 201). — Comme on n'accepte pas actuellement les genres *Queltia*, *Assaracus*, *Ganymedes* et *Ajax*, la plante des îles Glénans doit prendre le nom de NARCISSUS CAPAX Rœm. et Sch. (1829).

Le N. REFLEXUS Brot. (1804) = *Ganymedes reflexus* Herb., *Assaracus reflexus* Haw., *Ajax lusitanicus* et *reflexus* Rœm., est une plante particulière au Portugal ! distincte du *N. capax*.

Page 240 : Le *N. Assoanus* Duf. (!) doit être rapporté, comme variété *minor* Rouy, au *N. Jonquilla* et non au *N. odorus* L.

Page 241 : Supprimer, dans la synonymie de la variété *radiiflorus*

Salisb. du *N. poeticus*, *N. angustifolius* Ait. (avec la forme *ūniflorus* Rœm.); Alpes occidentales, *Dauphiné !*

Page 242 : N. PAPYRACEUS Kern. — Ajouter : *France méridionale !*

Page 243 : *N. Barlæ* Parlat. (!) diffère assez sensiblement du *N. polyanthos* Lois. pour que je n'hésite pas à le conserver comme bonne variété au même titre que les autres Narcisses acceptés seulement par M. Baker, et d'après lui par M. Richter, comme variétés ou formes à fleurs blanches du *N. Tazetta* L.

Même observation pour les *N. elatus* Guss. !, *Tenorii* Parlat. !, *neglectus* Ten., *spiralis* Parl. !, *syriacus* Boiss. et Gaill. !, *remopolensis* Panniz. !, *glaucifolius* Pourr. ! *etruscus* Parlat. !, *Parlatoris* Lev. !, *vergellensis* Parlat. !, *subalbidus* Loisel. !, dignes de sortir de la synonymie et d'être acceptés comme sous-espèces ou variétés locales du *N. Tazetta*, type des plus polymorphes.

Page 244 : N. SEROTINUS L. — Ajouter : Espagne ; *Vieille-Castille !*; Portugal, *Algarve !*

Page 244 : *N. autumnalis* Link (qui doit prendre le nom de N. BROUSSONNETII Lag. 1816, antérieur), existe au *Maroc* et en *Algérie !*

Page 245 : × N. MACLEAII Lindl. — Ajouter : France, *Ain*, *Jura*, *Belfort*, *Aveyron !*

Page 245 : Après × *N. Macleaii* Lindl., ajouter : × N. HAWORTHII Rouy (*N. Pseudonarcissus* × *radiiflorus*) : *Jura !*

Page 245 : Après × *N. Grenieri* K. Richt., ajouter : × N. MAGNENI Rouy (*N. juncifolius* × *Tazetta* Magnen) : France méridionale ; *Gard !*

Page 246 : Remplacer le nom de *Crocus iridiflorus* Heuff. (1847) par celui de C. BANATICUS J. Gay (1831) !

Page 247 : CROCUS ASTURICUS Herb. — Existe aussi en Espagne, dans la *Nouvelle-Castille !* et en Portugal, sur la *serra de Gerez !*

Page 247 : *C. corsicus* Maw. n'est bien qu'une variété (var. *corsicus* J. Gay) du C. MINIMUS DC., avec lequel il croît en *Sardaigne !*

Page 247 : Adopter, pour le *C. banaticus* Heuff. (1855) non J. Gay (1831), le nom de C. HEUFFELIANUS Herb. (1847) ! — Cette espèce varie à fleurs blanches.

Page 248 : *C. vernus* All. — Ajouter :

— var. *grandiflorus* J. Gay : Italie, *Toscane ! Abruzzes !*

— var. *acutiflorus* (F. Schultz) : *Bavière !*

Page 248 : *C. vittatus* Schloss. — N'est pas du tout synonyme de *C. albiflorus* Kit. !

Page 250 : C. MARATHONISIUS Heldr. (!). — Diffère très sensiblement du *C. Boryi!* et ne doit pas, semble-t-il, rester au nombre des synonymes de ce dernier.

Page 250 : CROCUS BIFLORUS Mill. — Ajouter *Serbie !* — Admettre pour cette espèce : var. *lineatus* (Jan) ! et var. *pusillus* (Ten.)!

Page 251 : *Romulea grandiflora* Tin. — Existe en *Algérie !*

Page 251 : *R. flaveola* Jord. et Fourr. — Ajouter : *Sardaigne !*

Page 251 : R. LIGUSTICA Parlat. — Ajouter : *Sardaigne !*

Page 252 : R. LINARESII Parlat. (non Gr. et Godr.). — Existe aussi en Turquie : *Constantinople*, et en Asie Mineure : *Troade !*

Pages 253-254 ; *Iris transsilvanica* Schur! — A conserver comme variété de l'I. PUMILA L. (!) au même titre que l'*I. æquiloba* Ledeb.! ou l'*I. tristis* Reichb ! — Même observation pour l'*I. serbica* Panc.! qui n'est pas synonyme de l'*I. Reichenbachiana* Heuff.! Ce dernier d'ailleurs existe bien aussi dans la Serbie méridionale!, comme l'*I. serbica* dans la Serbie orientale !

Page 253 : I. PSEUDOPUMILA Tin. — Ajouter : Grèce : *île de Léro !*

Page 253 : I. ITALICA Parlat. — Existe en France, dans le *Var !* et les *Alpes-Maritimes !*

Page 254 : I. BALKANA Janka. — Existe en *Transylvanie !*

Page 254 : I. RUBROMARGINATA Bak. — Se rencontre aussi dans l'Asie Mineure !

Page 254 : La réunion, sous le nom de I. APHYLLA L., des quatre espèces suivantes : *I. hungarica* Waldst. et Kit.!, *I. nudicaulis* Lamk!, *I. furcata* M. B.!, *I. Fieberi* Seidl.!, paraît bien largement comprise ?...

Page 257 : I. SUBBARBATA Jóo, croît non seulement dans la *Transylvanie*, mais aussi en *Hongrie !*

Page 258 : *I. variabilis* Jacq. (*I. Xyphium* L. *p. p.*). — Ajouter : Portugal : *Algarve !*, *Alemtejo !*

Page 258 : I. LUSITANICA Ker. — Ajouter : Espagne : *Andalousie!*

Page 258 : I. FONTANESII Gr. et Godr. — Existe aussi en Portugal : *Estramadure !*

Page 258 : I. FILIFOLIA Boiss. — Croît en Portugal (*Algarve! Estramadure!*) et en Algérie (*Oran !*).

Page 259 : GYNANDRIRIS MONOPHYLLA Klatt. — Ajouter : Cyrénaïque (*Benghasi !*).

Page 259 : Ajouter au GLADIOLUS COMMUNIS L. : var. *Borneti* (Ardoino) : France, *Alpes-Maritimes !* .

Page 260 : G. ILLYRICUS Koch. — Ajouter : Europe occidentale et centrale, départements de l'*ouest de la France* (!); Autriche, *Carinthie !*

Page 260 : G. REUTERI Boiss. — Ajouter à la synonymie : *G. serotinus* Welw.

Page 260 : Ajouter, entre *G. Reuteri* et *G. palustris* Gaud., G. DALMATICUS Rouy (= *G. triphyllus* Studniczka *Exsicc. pl. dalm.*, non Sibth. et Sm.). — *Dalmatie* (Studniczka !); *littoral de la Croatie* (Vukotinovic !).

Page 260 : G. INARIMENSIS Guss. — Ajouter : var. *etruscus* Levier (in *N. Giorn. Bot.*, 1876) : *Toscane !*

Page 260 : G. GUEPINI Koch. — Existe aussi en Algérie !

Page 260 : G. DUBIUS Guss. — N'est pas un synonyme de G. SEGETUM Ker; c'est une espèce à conserver. — Hab. : *Var !*, *Corse !; Sardaigne*, *Sicile !;* Italie méridionale; Grèce !

Page 261 : OPHRYS FUNEREA Viv. — Existe aussi en Italie : *Emélie ! ;* Algérie !

Page 263 : O. ARANIFERA Huds. — Ajouter : Algérie.

Page 264 : O. SCOLOPAX Cav. — Ajouter : Serbie : *Belgrade !*

Page 265 : *Orchis Champagneuxi* Barnéoud. — N'est pas synonyme de *O. picta* Loisel. et doit tout au moins être conservé comme variété de l'O. MORIO. — Hab. : France méridionale ! Espagne centrale ! et orientale !

Page 267 : *O. purpureo-militaris* Gren. et Godr. — Est bien une plante hybride, et non une variété de l'O. PURPUREA Huds. Je l'ai trouvé, avec les parents, aux environs de Paris et dans le nord de la France. Je le possède aussi de la Thuringe.

Page 268 : Avant *O. coriophora* L. placer O. SANCTA L., avec l'habitat suivant : *îles de Chio ! de Cos;* Asie Mineure !

Page 268 : O. GLOBOSA L. — Indiqué seulement dans les Alpes de l'Europe méridionale; se rencontre aussi dans la Suisse, le Jura, les Vosges et la Forêt-Noire.

Page 268 : O. CORIOPHORA L. et *O. fragrans* Poll., se trouvent aussi en Algérie; le premier fort rare.

Page 268 : O. PATENS Desf. — Existe en Algérie.

Page 269 : O. SPITZELII Saut. — Croît en France dans les *Alpes-*

Maritimes! (*O. brevicornis* Marcilly, in *Bull. Soc. bot. de France*, XVI, p. 344, *non* Viv.).

Page 269 : *O. Stabiana* Ten.! et *O. speciosa* Host! sont à conserver au moins comme variétés très caractérisées de l'O. MASCULA L., surtout le dernier dont le casque est sensiblement différent.

Page 269 : ORCHIS MASCULA L. — Existe dans le Caucase!

Page 269 : O. PAUCIFLORA Tin. — Ajouter : Corse, *Sartène!*, *Corté!*; Algérie!

Page 269 : Ajouter, après *O. Brancifortii* Biv. : O. ANATOLICA Boiss. — Hab. : *Ile de Chio!* (Orphanidès, ann. 1856, *Fl. græca exsicc.*, n° 852) ; Asie Mineure! ; Chypre ; Mésopotamie.

Page 269 : *O. palustris* Jacq. — Existe en Tunisie!

Page 269 : *O. elegans* Heuff. (!). — Est à conserver comme variété de l'O. LAXIFLORA, au même titre que l'*O. Durandii* Boiss. et Reut. l'est de l'O. LATIFOLIA : c'est une forme parallèle. — L'*O. palustris* lui-même ne me paraît pas autre chose qu'une variété de l'O. LAXIFLORA Lamk, ainsi que l'*O. olbiensis* Reut.!

Page 270 : O. PARVIFOLIA Chaub. est une plante hybride (*O. coriophora* × *palustris* Timb.)!

Page 270 : *O. sesquipedalis* Willd. — Existe aussi dans la France méridionale! — Cet *Orchis*, l'*O. Durandii* Boiss. et Reut.! l'*O. elata* Poir.! (*O. Munbyana* Boiss. et Reut.), l'*O. incarnata* L.!, l'*O. Traunsteineri* Saut.! (*O. angustifolia* Reich. *non* M. B.), l'*O. cruenta* Mull.!, peuvent parfaitement n'être considérés que comme des variétés du type polymorphe et répandu O. LATIFOLIA L.

Page 271 : *O. lapponica* Læst.! — Est une variété de l'O. MACULATA L., et l'*O. tetragona* Heuff.! doit aussi être admis comme tel en sortant de la synonymie.

Page 271 : O. SAMBUCINA L. — Existe aussi dans l'Europe septentrionale : Suède ; îles d'Aland, Finlande.

Page 271 : O. MARKUSII Tin. — Ajouter : Algérie!

Page 273 : Les hybrides des O. MILITARIS et SIMIA (*O. Beyrichii* Kern.! etc.) existent non seulement en France, mais en Espagne! et en Italie!

Page 274 : SERAPIAS NEGLECTA de Not. — Ajouter : France méridionale : *Var!*, *Alpes-Maritimes!*

Page 275 : Supprimer le nom de × *S. Lloydii* K. Richter (1890) et le remplacer par : × S. NOULETIANA Rouy, in *Bull. Soc. bot. de France*, XXXVI (1889), p. 312.

Page 275 : Ajouter S. INTERMEDIA de Forest. (ap. F. Schultz *Archives*, 265). — France : *Pyrénées-Orientales !*

Page 275 : Ajouter × S. AMBIGUA Rouy (*S. Lingua* × *cordigera* = *S. longipetala-Lingua* Buhse *Pl. exsicc.*, non Gren.). — France : *Alpes-Maritimes !*

Page 275 : S. LINGUA L. — Existe en dehors de la région méditerranéenne : France occidentale ! et centrale !

Page 276 : *Aceras Vayræ* Richter. — Ce nom doit être écrit : A. VAYREDÆ, la plante étant dédiée au botaniste espagnol : Vayreda-y-Vila.

Page 278 : NIGRITELLA SUAVEOLENS Koch et N. HEUFFLERI Kern. — Ajouter : France orientale, *Jura méridional*, *Alpes de l'Isère*, *Haute-Savoie*.

Page 279 : *Gymnadenia densiflora* Dietr. — Ajouter : France septentrionale et centrale : *Aisne ! Seine-Inférieure ! Loiret !* etc. ; Russie méridionale !

Page 279 : *G. intermedia* Peterm. — Ajouter : France orientale : *Bourgogne !*, etc.

Page 279 : Ajouter : *G. lapponica* (Sœl.). — Habit. : Laponie murmane : *Vaydoguba !*

Page 280 : G. ECALCARATA Vayr. et Costa. — Est à conserver comme espèce distincte du G. ALBIDA Rich. — Hab. : *Catalogne !*

Page 282 : CEPHALANTHERA PALLENS Rich. — Existe dans le *Caucase !*

Page 283 : EPIPACTIS PALUSTRIS Crantz. — Existe dans le *Caucase !*

Page 284 : *E. violacea* Dur.-Duq. — Ajouter : France !

Page 284 : Ajouter : LIMODORUM TRABUTIANUM Battand. — Hab. : France occidentale ; Algérie !

Page 286 : GOODYERA REPENS R. Br. — Ajouter : Amérique du Nord : *New-Jersey !*

Page 287 : CALYPSO BOREALIS Salisb. et Hook. — Signalé seulement dans la région arctique !, se rencontre aussi dans l'*île Sachalin !*, au nord du Japon.

Je pourrais signaler encore que :

ELEOCHARIS CRASSA Fisch. et Mey., de la Russie méridionale ! ; E. CADUCA Del., de la Sardaigne, de l'Italie méridionale et de la Sicile !, *Carex præcox* × *panicea* Luhr. (× C. LUHRII Rouy) de la Suède méridionale, ont été omis.

× CAREX UECHTRITZIANA K. Richt. (*C. filiformis* × *paludosa !*) paraît

ne pas différer du *C. Pseudonutans* Bor., qui lui-même pourrait être assimilé au *C. acuminata* Reichb.

× Carex Siegertiana Uechtr. (*C. vesicaria* × *hirta!*) a pour synonyme : *C. aristata* Siegert, *non* Clairv. *nec* Honck., omis dans les *Plantæ europææ*, bien que ce synonyme explique le nom attribué à cet hybride par de Uechtritz.

Mais cela me conduirait à une revision complète de l'œuvre de M. Karl Richter et m'entraînerait à sortir notablement des limites accordées aux membres de la Société pour leurs communications.

Je terminerai ces « *Annotations* » au fascicule premier des « *Plantæ europææ* » en exprimant le regret que M. Karl Richter, qui a, en général, bien fait connaître la synonymie et étudié avec soin la bibliographie des plantes européennes, n'ait pas cru devoir signaler, comme l'a si judicieusement fait M. Nyman dans son *Conspectus* (et Suppléments I et II), les exsiccatas numérotés où les espèces ont été publiées, travail que l'auteur aurait pu mener à bien s'il avait compulsé les collections scientifiques comme il l'a fait pour les Monographies et les Flores.

5255. — Libr.-Impr. réunies, rue Mignon, 2, Paris. — Motteroz et May, directeurs.

5255. — Libr.-Impr. réunies, rue Mignon, 2, Paris. — MOTTEROZ et MAY, directeurs.





